quoque medio digito communicat, quæ indiuisa externo applãtatur lateri, internæ medij digiti sedis. Nisi fortè uti non infrequenter accidit, à tertio neruo duæ soboles indici offerantur. Præter has quinti nerui propagines nullas in extremæ manus musculos spargi animaduerto, in[h] illos dico qui anularem & minimum ad pollicem ducunt, qui primum os minimi & anularis flectunt, cum externo musculo primum medij digiti os flectentium, & [i] illo qui minimum à cæteris digitis in latus remouet. Nam, uti prius monui, his musculis nerui potius attendũtur, quàm adnascuntur. Porrò quinti nerui præsens ramus ad hunc modum nõ totus absumitur, uerum nõ perfunctoriè expendendam promit[k] propaginem, paulo inferiùs quàm mediũ ulnæ longitudinis consistit. quum enim ramus hic ulnæ medium emensus est, ab externo ipsius latere propaginem illam deducit [l] inter musculum brachiale flectentium inferiorem, & inferiorem brachiale extendentium. Propago hinc ex profundo elabens secundùm ulnam in externam sedem cubiti porrigitur, & quum externam brachialis sedem contingit, in externam regionem illorum digitorũ ramulos spargit, in quam[m] quartus neruus nullas soboles prompsit. Diuiditur itaq; ea quinti nerui propago in tres ramos, quorum primus duplici surculo externam minimi digiti sedem adit, secundus duplici quoque surculo externæ anularis sedi exporrigitur, tertius autem indiuisus externo implicatur lateri exterioris medij digiti regionis. Quoniam uerò quintus neruus, hanc externæ manus sedi exporrectam diffundit propaginem, subinde uidimus quintum neruum tot atque dixi surculos in internam manus sedem non digerere. Haud semel enim obseruaui, à tertio neruo etiam externũ latus interioris sedis medij digiti, & internum latus anularis surculos assumere, quinto tunc duas tantũ propagines internæ minimi digiti sedi & unam anularis interiori sedi porrigente. Atque dictam sanè neruorum in extremam manum seriem non iniucundè in te ipso obseruabis, modò ad amussim neruos pollice alterius manus, aut cubiti innixu, ad os ita compresseris, ut animalis spiritus transitũ compressione cohibeas, ac pars cui nerui inseruntur stupescat. Fit uerò id iuxta cubiti articulum nõ multis intectum uestibus, aut (ut in obesis mulieribus) multa adipe inuestitum cõmodissimè. nam si pollice quartum neruum aliquandiu compresseris, senties externam pollicis & indicis sedem & internum quoque latus exterioris sedis medij stupescere. Quod autem quartum neruum compressurus ui pollicem inter posteriorem ulnæ processum externum humeri tuberculum impingere oporteat, neminẽ latet, qui modò surda aure quarti nerui seriem non obaudiuerit. Si uerò pollicem ad superiorem interioris tuberculi humeri sedem quintum neruum compressurus, ui admoueris, mox interna externaq; sedes minimi digiti & anularis & inferior medij stuporem experientur. At si maiori conatu anteriorem interioris humeri tuberculi sedem compresseris, atque ita tertium neruum obstruxeris, ilico interna sedes pollicis & indicis & pars medij stupore labora bunt. Quum uerò hæc exploras, perpende pariter, quàm leue sit nonnunquam motum integro adhuc sensu perire, & sensum quoq; motu adhuc integro aboleri. Nam ut cæteros taceam neruos (& ne à reconditis magis exempla petam) da uulnere aut alio affectu quartum neruum, quà is secundùm humeri posteriora reflectitur, aut etiam quà à reticulari plexu ad uertebrarum latera consistenti exorditur, præscindi, aut aliàs ex humoris affluxu eiusq; generis malo quopiam ita uiciari, ut animalis spiritus cum ipso non deducatur, & quintus neruus interim illæsus (uti factu est facillimum) ac integer sit, non ne minimi digiti & anularis extensio perdetur? illorum sensu integro? Nam quintus neruus sensum suppeditans illæsus est, at propter quarti uicium musculorum digitos extendentium munus intercidit. Quid si casu quintus neruus, integro interim quarto, cõtusus, aut alioqui oblæsus fuerit: non ne paruus digitus & anularis stupescent, ipsorum interim motu haud corrupto? Atque ut hæc de quarto neruo & quinto exempli gratia proposui, ita sanè illi quem neruorum series & musculorum natura non fugiunt, expendere confingereq; promptissimum est, quî sensus illæso motu aliquando aboleatur: aliquando autem seruato sensu, motus corrumpatur. Neque necessum est eò deflecti, quod maior uis animalis ad motũ, quàm ad sensum requiratur: & multo magis irridenda est Anatomicorum principis ratio, qua is confingit quosdam neruorum surculos motui tantum, alios autem sensui præesse. quasi uerò quis neruorum surculus sensu tactus destitueretur. Cæterùm quum hæc aliò spectent, sexti nerui (qui adhuc enarrandus superest) seriem quoque perstringemus.[n] Istius principium ab infima retis iam sæpius dicti sede enascitur, & inconiugatus per axillam in brachium properat, nullibi in alto reconditus, sed cuti internæ brachij sedis substratus, ad internum humeri accedit tuberculum, in progressu conterminis eius quam perreptat cutis partibus[o] frequentem depromens sobolem. Ad interius uerò humeri tuberculum, in plures partitur ramos uenæ axillaris[p] propaginibus partim incumbentes, partim quoque substratos. Hi deorsum numerosa propaginum serie secundum ulnam digeruntur, inter cutem & car-

Qui citra sectionem neruorum in manus series experiri possit.

Sensum seruato motu perire, & cõtrà.

Lib. 1. de Affectorum locorũ cognitione.

Sexti nerui in brachiũ ingressus ac series.

h Ex nuper scriptis pertinentur tabulis.
i 3 tab. v.
k 2 fig. cha. 46. ult. fig. p.
l 9 mus. ta. inter = & Δ.
m 3 fig. 4. ducebat cha. 36.
n 2, 3 fi. a. ult. ti. fi. q.
o fig. 2 cha. 48, 49.
p fi. ca. 6 li. 3 ii, x.

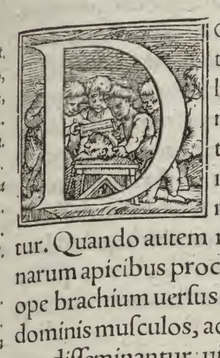
& carneam membranam deducti, & priusquam brachiale contingãt cessant cundùm inferiorem cubiti regionem seu ulnam exporrecti.[q] Præsens neruus do respondet, ubi is cubitum accedit. Quintus autem neruus tertio congruus, qui priusquam sui portionem tertio offert, crassus uisitur. Atque hi sex crassiores sunt: omnium autem plenissimus est, quem quartum enumeraui: summè etiam gracilis occurrit, qui primus recensebatur.

q Confer in ter se neruos ut 2, 3 figuris, sed magis ut ultima.

QVINQVE PARIVM NERVORVM

è lumborum uertebris prodeuntium series.

Caput XV.

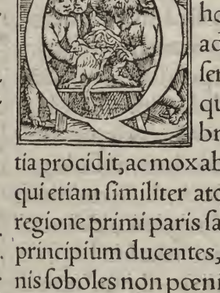


DORSALIS medullæ lumborum uertebris complex thoracis uertebrarum neruis magna ex parte conueniu lis[b] rami retrorsum ducantur in musculos uertebris adn mittitur autem hic uertebris[c] musculus humani thorac tus, dein dorsum mouentium * undecimus, ac demum[d] nitur decimustertius. Atque his musculis propagines à mis offeruntur, quum illi adhuc reconditi ad uertebrar tur. Quando autem rami ex mutuo utriusque lateris musculorum connexu, narum apicibus procidunt, ad latera denuò excurrunt, cuti & [e] musculo præci ope brachium uersus dorsi humiliora agimus.[f] Anteriores autem horum pa dominis musculos, ac illum qui brachium uersus dorsi humiliora detrahit, tem disseminantur, ut & in[g] musculum dorsi motus autorum nonum, & eu uentium sextus mihi numeratur. Dein à uigesimo primo pari, seu secundo cum seminaria sui lateris arteria perquàm[h] exiguus surculus ad testem ducitu paris neruorum cerebri[i] ramis costarum radicibus exporrectis, atque in inte nullæ soboles ad testes pertingant. nam & ab illis ramis interdum surculos t animaduertimus. Quinetiam ab anterioribus ramis trium primorum pariu uertebris prosilientium,[k] surculi etiam diffunduntur, qui nuper dictos sexti p rum radicibus exporrectos accedunt, illosq; adaugent. A tribus uerò humil rum uertebris elabentium paribus, non minimi crus accedunt: quà autem ser tur, secundo ab hoc Capite exequar.

a fi. ci. ult. fig. cha. 20, 21, 22, 23, 24.
b 3 fig. cha. 51, 52.
c 12 tabula mus. Δ.
* 13 ta. r.
d 14 ta. T.
e 10 tab. ⊙.
f 3 fig. cha. 50, 50. dein 51.
g 8 mus. ta. Ξ.
h 2 fig. cha. 49, 49.
i 1 fig. cap. 2 li.
k Ad latus cha. 20, 21, 22 fig. 2.

NERVORVM E SACRO OSSE

silientium series. Caput XVI.



QVAM concinnè Galeni ossis sacri descriptiones inuicem minis ossi congruant, primo explicuimus libro, addentes hominis sacri ossis ossa anteriori & posteriori sede bina e adeò sanè ut hominis neruorum series à canum & cauda serie plurimũ discrepet. Ac[b] primum quidem par tam in h quadrupedibus inter os sacri ossis primum, & infimam l bram ea prorsus ratione qua neruorũ paria è lumborũ uc tia procidit, ac mox ab egressu ramum in posteriora non secus atque superior qui etiam similiter atq; posteriores illorum parium rami, digeritur. Priuatim regione primi paris sacri ossis[c] propago utcunq; insignis in musculos spargi principium ducentes, potissimum autem in[d] primum femur mouentium. D nis soboles non pœnitendæ in cutem clunibus obductam deriuantur. Anter tis paris portio, neruis in crus deducendis permiscetur. Non enim tota in cru ab illa[e] ramus secundùm internam ilium ossis sedem exporrigatur, surculos c nis musculis & illi pariter[f] musculo, quem ab interna ilium ossis sede pronatu tium septimum recensui.[g] Cæterùm quinq; humiliora paria peculiari procid priusquam ex ipso osse elabantur, gemina ab utroque latere sunt, & unus ne singulis paribus in anteriora procidit, & unus item utrobiq; retrorsum: atqu minibus uisitur. In simijs uerò & canibus secus quàm in cuniculis, uti tria ta ossis neruorum sunt paria, sic etiam duo solùm inferiora anterius posteriusq; reliqua paria (quæ in canibus & caudatis simijs cernuntur numerosa) ab os

a Spectatur hæc fig. ca. 18 li. 1.
b 2 fi. et ult. cha. 25.
c 3 fig. cha. 54.
d 9 muscul. tab. n.
e 2 fig. cha. 55.
f 8 tabu. Λ.
g Confer secundã figuram tertiæ.
h 2, 3 fi. a. ult. ti. fi. q.